

Bibliografia

- AKHTAR, Shazia / REILLY, Ronan G. / DUNNION, John. *Automating XML markup of text documents*. RECURSO ELETRÔNICO: <http://acl.ldc.upenn.edu/N/N03/N03-2001.pdf>
- AMARAL, Helena Maria Barbosa do. *Estudo de um modelo de rede semântica para banco de dados*. DISSERTAÇÃO DE MESTRADO: Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1978.
- ARARIBÓIA, G. *Inteligencia artificial: um curso prático*. Rio de Janeiro : Livros Técnicos e Científicos, 1988.
- ASSIS, Patrícia Seefelder de. *Indexação automática por semântica imprecisa*. DISSERTAÇÃO: Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1992.
- BORBA, Francisco S. *Uma gramática de valências para o Português*. São Paulo: Editora Ática, 1996.
- BOUFADEN, Narjès. *An Ontology-based Semantic Tagger for IE system*. RECURSO ELETRÔNICO: <http://acl.ldc.upenn.edu/P/P03/P03-2002.pdf>
- CAÑAS, Alberto J./ CARVALHO, Marco M. *Mapas Conceituais e IA: uma união improvável*. RECURSO ELETRÔNICO: [www.ihmc.us/users/acanas/Publications/ ConceptMapsAI/CanasCarvalhoRBIE2005.pdf](http://www.ihmc.us/users/acanas/Publications/ConceptMapsAI/CanasCarvalhoRBIE2005.pdf)
- CHOMSKY, Noam. *Aspects of the Theory of Syntax*. Cambridge: The MIT Press, 1965.
- COPESTAKE, Ann/ LASCARIDES, Alex/ FLICKINGER, Dan. *An Algebra for Semantic Construction in Constraint-based Grammars*. RECURSO ELETRÔNICO: <http://www.cl.cam.ac.uk/~aac10/papers/acl2001.pdf>

DIAS, Maria Carmelita Pádua. *Uma proposta de tratamento automático das locuções prepositivas no português*. DISSERTAÇÃO: Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1984.

FELICÍSSIMO, Carolina Howard/ SILVA, Lyrene Fernandes da. BREITMAN/ Karin Koogan/ LEITE, Julio Cesar Sampaio do Pardo. *Geração de Ontologias subsidiada pela Engenharia de Requisitos*. RECURSO ELETRÔNICO: wer.inf.puc-rio.br/WERpapers/artigos/artigos_WER03/carolina_felicissimo.pdf

FERNEDA, Edberto. *Recuperação de informação: análise sobre a contribuição da Ciência da Computação para a Ciência da Informação*. TESE: São Paulo: Universidade do Estado de São Paulo, 2003.

FERREIRA, Francisco Eduardo dos Reis. *Desenvolvimento de aplicações baseadas em serviços na web semântica*. DISSERTAÇÃO: Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2003.

GREGHI, Juliana Galvani. *Projeto e Desenvolvimento de uma Base de Dados Lexicais do Português*. TESE: Universidade de São Paulo. São Carlos: 2002.

JING, Hongyan. *Usage of WordNet in Natural Language Generation*. RECURSO ELETRÔNICO: <http://acl.ldc.upenn.edu/W/W98/W98-0718.pdf>

LOH, Stanley. *Abordagem Baseada em Conceitos para Descoberta de Conhecimento em Textos*. TESE: Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2001.

MACKINTOSH, Jennifer. *The Kintsch and Van Dijk model of discourse comprehension and production applied to the interpretation process*. RECURSO ELETRÔNICO: <http://www.erudit.org/revue/meta/1985/v30/n1/003530ar.pdf>

- MOURA, Sabrina Silva de. *Desenvolvimento de interfaces governadas por ontologias para aplicações na Web Semântica*. DISSERTAÇÃO DE MESTRADO: Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2004
- NEIVA, Sheila Ferreira. *Um modelo de ontologia para verbos do português*. DISSERTAÇÃO: Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2000.
- OLIVEIRA JR, Osvaldo Novais de Oliveira/ MARTINS, Ronaldo Teixeira/ RINO, Lucia Helena Machado/ NUNES, Maria das Graças Volpe. *O uso de interlíngua para comunicação via Internet: O Projeto UNL/Brasil*. Série de Relatórios Técnicos do NILC, NILC-TR-01-3, Julho. São Carlos: 2001.
- PIETROFORTE, A. Vicente/ LOPES, Ivã. "Semântica Lexical". In: FIORIN, J.L. (Org.). *Introdução à Linguística*. Vol. II. Princípios de Análise. São Paulo: Ed. Contexto, 2003.
- PINTO, Ivone Isidoro. *Uma proposta para recuperação da informação através de redes lexicais: uma estratégia léxico-quantitativa*. TESE: Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2002.
- PUSTEJOVSKY, James. *The generative lexicon*. Cambridge: MIT Press, 1995.
- SANTOS, Maria Angela Moscalewski Roveredo dos. *Extraindo regras de associação a partir de textos*. DISSERTAÇÃO DE MESTRADO: Curitiba: Pontifícia Universidade Católica do Paraná, 2002.
- SCHANK, Roger C./ TESLER, Larry. *A conceptual dependency parser for natural language*. RECURSO ELETRÔNICO: <http://acl.ldc.upenn.edu/C/C69/C69-0201.pdf>

SPECIA, Lucia/ RINO, Lucia Helena Machado. *ConPor: um gerador de estruturas conceituais UNL*. Série de Relatórios Técnicos do NILC, NILC-TR-02-15, Novembro. São Carlos: 2002, 40 p.

SPECIA, Lucia/ RINO, Lucia Helena Machado. *O desenvolvimento de um léxico para a geração de estruturas conceituais UNL*. Série de Relatórios Técnicos do NILC, NILC-TR-02-14, Setembro. São Carlos: 2002, 25 p.

SPECIA, Lucia/ RINO, Lucia Helena Machado. *Representação Semântica: Alguns Modelos Ilustrativos*. Série de Relatórios Técnicos do NILC, NILC-TR-02-12, Julho. São Carlos: 2002, 29p.

SPECIA, Lucia/ RINO, Lucia Helena Machado. *Um gerador de estruturas conceituais UNL para o português*. RECURSO ELETRÔNICO: <http://www.nilc.icmc.usp.br/nilc/download/Scientia-SpeciaRino.pdf>

SUZUKI, Jun/ SASAKI, Yutaka/ MAEDA, Eisaku. *Kernels for Structured Natural Language Data*. RECURSO ELETRÔNICO: http://books.nips.cc/papers/files/nips16/NIPS2003_AP10.pdf

SZUNDY, Guilherme de Araújo. *Modelagem e implementação de aplicações hipermídia governadas por ontologias para a web semântica*. DISSERTAÇÃO DE MESTRADO: Rio de Janeiro: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2004.

VILELA, Mario. *Gramática de valências: teoria e aplicação*. Coimbra: Livraria Almedina, 1992.

Anexo – Corpus

Clássico Fla-Flu termina empatado em 2 a 2

O Flamengo conseguiu um empate por 2 a 2 no clássico realizado em Volta Redonda.

Petkovic deu o passe para o segundo gol, mas perdeu a bola que originou o gol de empate do Flamengo no final do jogo.

Em uma falta de Obina em Leandro, Petkovic cobrou e marcou.

O Flamengo tentava o empate.

O Fluminense teve a chance do segundo gol com Rodrigo Tiuí.

Romeu derrubou Jônatas e o juiz marcou pênalti. Renato bateu no canto esquerdo e empatou.

Petkovic acertou novo chute rente à trave de Diego. Mas enquanto o tricolor vivia de chutes do sérvio, o Flamengo buscava a virada.

Kléber desviou a bola de dois jogadores rubros-negros.

O Flamengo levou o segundo gol. Petkovic fez belo passe para Tuta, que invadiu a área e bateu forte. Diego ainda tocou na bola, que morreu na rede.

Mas o Flamengo não desistiu e empatou. Diego Souza bateu de fora da área. A bola passou por debaixo de Kléber e entrou.

O Flu teve a chance de desempatar com Leandro.

Em clássico emocionante, Fla-Flu acaba empatado

O clássico carioca aconteceu em Volta Redonda.

O time rubro-negro deu espaços ao time tricolor. Tuta bateu na saída de Diego, abrindo o placar.

A equipe tricolor se acomodou com a vantagem.

Rodrigo Tiuí chutou para fora. O clube da Gávea quase empatou.

André saiu jogando errado e deu a bola nos pés de Petkovic. O sérvio chutou rente à trave de Diego.

A equipe flamenguista empatou. Jônatas arrancou e foi derrubado por Romeu dentro da área. Na cobrança, Renato marcou seu sexto gol no campeonato.

A igualdade acordou o Fluminense.

Os tricolores marcaram o segundo gol. Petkovic achou Tuta na entrada da área e o centroavante não desperdiçou.

Diego Souza chutou de longe e Kleber aceitou.

O Fluminense quase marcou o terceiro, mas o chute de Leandro esbarrou na trave.

Flamengo e Fluminense empatam em Volta Redonda

Flamengo e Fluminense empataram por 2 a 2, em Volta Redonda (RJ), em clássico carioca válido pelo Campeonato Brasileiro.

Tuta abriu o placar para o Fluminense. O Flamengo empatou com Renato. Tuta desempatou a partida. Mas o Flamengo chegou ao empate, com Diego Souza.

O Fluminense volta a jogar pelo Campeonato Brasileiro, quando enfrenta o Santos, em Volta Redonda (RJ). O Flamengo encara o Corinthians, no Rio.

Fla e Flu empatam em jogo emocionante

Tuta marcou os dois gols do tricolor, enquanto Renato e Diego Souza descontaram para o rubro-negro.

As duas equipes voltam a campo neste domingo. O Flamengo recebe o Timão no Luso-Brasileiro, enquanto o tricolor enfrenta o Santos, em Volta Redonda.

O Fluminense foi logo abrindo o placar. Após uma cobrança de falta de Petkovic, a bola bateu na barreira e voltou para Preto Casagrande. O apoiador lançou Tuta, que chutou na saída de Diego.

Os jogadores do Flamengo buscavam o gol de empate.

Com a vantagem no placar, o tricolor preparava melhor os lances de ataque.

O jogo melhorou muito, e o Fluminense quase ampliou em chute de Petkovic.

O empate do Flamengo aconteceu. Na entrada da área, Jônatas foi derrubado e o juiz marcou pênalti. Renato cobrou e deslocou o goleiro Kléber.

O tricolor ampliou. Petkovic deu passe perfeito para Tuta, que invadiu a área e chutou forte.

Apesar da vantagem tricolor no placar, Diego Souza chutou forte de fora da área e a bola passou por baixo do goleiro Kléber, deixando tudo igual no placar.

As duas equipes seguiram buscando a vitória até o fim.

Fla e Flu empatam em clássico emocionante: 2 a 2

Gol do ex-tricolor Diego Souza evita derrota rubro-negra

Flamengo e Fluminense fizeram no Brasileiro um clássico emocionante, com gols. O Tricolor esteve mais próximo da vitória, mas o Rubro-Negro empatou o jogo por 2 a 2. Tuta fez os gols do time das Laranjeiras. Renato e Diego Souza marcaram para a equipe da Gávea.

O clássico foi em Volta Redonda.

O Tricolor aproveitou a bola parada para abrir o placar. Pet colocou no canto de Diego. Tuta dominou para bater cruzado e fazer 1 a 0.

O Rubro-Negro se fartou de perder gol por não ter um centroavante bem posicionado para concluir as jogadas.

A zaga rubro-negra errou feio e Pet quase ampliou. Mas o time da Gávea tentava empatar a partida. E conseguiu por meio de uma jogada polêmica: Jônatas foi derrubado por Romeu e o árbitro marcou pênalti. Renato bateu bem e empatou a partida: 1 a 1.

Os lances perigosos eram despedaçados pelos dois lados. Quando parecia que o Flamengo iria virar a partida, Tuta recebeu belo passe de Pet e bateu forte: 2 a 1.

O time da Gávea conseguiu empatar com um atleta bem conhecido nas Laranjeiras. Diego Souza - revelado pelo Tricolor - arriscou de fora da área e Kléber levou um frango.

O clássico ainda teve uma bola na trave de Pet, mas o resultado acabou com um empate emocionante em Volta Redonda.

Emoção até o final

O empate em 2 a 2 não foi um bom resultado para o Fluminense, em Volta Redonda. Tuta (dois), Renato e Diego Souza marcaram os gols.

Num jogo de alta tensão, saiu o primeiro gol depois que Petkovic bateu falta na barreira, a bola voltou para Preto, que centrou para Tuta dominar no peito e chutar na saída de Diego.

Apesar da desvantagem no placar, o Flamengo insistiu.

A pressão rubro-negra continuou. A arbitragem marcou pênalti de Romeu em Jônatas, convertido por Renato.

A partida melhorou. Flamengo e Fluminense lutaram o quanto puderam, mas apenas empataram, com gols de Tuta (o atacante é o artilheiro do Flu, com 13 gols), e Diego Souza, numa falha grotesca de Kléber.

Flamengo arranca empate contra o Fluminense

Em uma partida recheada de emoção, Fluminense e Flamengo empataram em 2 a 2, em Volta Redonda. Tuta marcou os dois gols do Fluminense, que joga com o Santos no domingo. Já Renato e Diego Souza anotaram para o Flamengo, que enfrenta o Corinthians.

Petkovic chegou a marcar em cobrança de falta. Na repetição da cobrança, o meia bateu mal, mas no rebote Tuta foi lançado por Preto Casagrande e chutou cruzado para colocar o Fluminense em vantagem no clássico.

O gol colocou ainda mais emoção na partida. Léo Mattos quase empatou para o Flamengo. O Tricolor respondeu, mas desperdiçou boa chance.

O Rubro-Negro buscava o empate a todo momento.

Petkovic quase marcou. O Flamengo foi beneficiado pela arbitragem, que marcou pênalti quando Jônatas foi derrubado fora da área. Na cobrança, Renato empatou a partida.

O Fluminense recorreu ao talento de Petkovic. O meia colocou Tuta livre na área e o atacante não desperdiçou a oportunidade de colocar o Tricolor novamente em vantagem no placar.

Diego Souza arriscou de fora da área e Kléber falhou. 2 a 2 no clássico.

Leandro ainda mandou uma bola na trave, mas não conseguiu impedir que o empate prevalecesse em Volta Redonda.

Empate num Fla-Flu de gols, expulsões e emoção

Rivais protagonizam um clássico eletrizante e empataram por 2 x 2 em Volta Redonda

As duas equipes protagonizaram um clássico sensacional, em Volta Redonda. Tuta fez os dois gols tricolores, enquanto Renato, de pênalti, e Diego Souza marcaram para o time rubro-negro.

O Flu recebe o Santos, em Volta Redonda, enquanto o Fla enfrenta o Corinthians, no Rio.

Após uma cobrança de falta, Tuta matou no peito e chutou cruzado, abrindo o placar.

Inferiorizado no placar, o Flamengo partiu para o ataque.

Jônatas foi derrubado por Romeu fora da área, mas o árbitro marcou pênalti. Renato cobrou bem e empatou a partida.

Petkovic perdeu a chance de fazer o segundo gol tricolor.

Animado pelo gol de empate, o Flamengo começou a pressionar em busca do segundo.

Foi o Fluminense que chegou ao segundo gol, quando Petkovic deu passe na medida para Tuta chutar forte, sem chance para Diego, que ainda tocou na bola, mas não evitou o gol.

Mas o Flamengo não desistiu e chegou ao empate, com um *frango* de Kleber num chute de Leandro. Leandro ainda acertou a trave, mas o empate foi o resultado de um Fla-Flu emocionante.